

INDICE DOS AUTORES DO VOLUME 15

AUTHORS INDEX OF VOLUME 15

- ABREU, I. B. de, 239
 ALCHORNE, M. M. A., 99
 ALMEIDA, H. O., 57
 ALVARENGA, N., 195
 ALVARENGA, N. J., 255
 ALVARENGA, R. J., 60
 ALY, J., 161
 AMATO NETO, V., 34, 50, 94, 161, 340
 ANDRADE, J. C. R., 122
 ANDRADE, S. G., 421
 ANTUNES, C. M. F., 331
 ARAUJO, J. A. N. de, 139
 ARAUJO, R. de, 377
 ARAUJO, S. M., 239
 AZEVEDO, E. S., 10
 AZEVEDO FILHO, A., 239

 BARROS, R. de A., 50
 BARUZZI, R. G., 20, 54
 BATISTA, S. M., 57
 BELLUOMINI, H. E., 122
 BENSABATH, G., 284
 BETARELLO, A., 222
 BIANCHI, A., 94, 161
 BIASI, P. de, 122
 BOSHELL, J., 284
 BRAGA DIAS, L., 377
 BRITTO-COSTA, R. de, 227

 CALICH, V. L. G., 399
 CAMARGO, M. E., 81
 CAMPEDELLI FILHO, O., 43
 CAMPOS, E. P. de, 165
 CAMPOS, L. L., 34
 CARVALHO, R. P. de S., 20
 CHAIA, G., 239
 CHAMMA, L. G., 393
 CHAPADEIRO, E., 57, 347
 CHAVES, A., 25
 CHIARI, C. de A., 298, 304
 CHIARI, E., 255
 CHIARI, L., 239
 COELHO, P. M. Z., 417
 CORRÊA, F. M. A., 66
 CORRÊA, L. R., 127
 COSTA, J. C. da, 371
 CRUZ, H. N. da, 139

 Da LUZ, S., 1
 DEANE, L. M., 107, 112
 DEANE, M. P., 131, 386
 DECARLIS, R. M. S. T., 116
 DIAS, J. C. P., 34
 DIAS, L. B., 86
 DIAS, R. P., 60

 FAVA NETTO, C., 14, 393
 FELICIANGELI, M. D., 235
 FERNANDES, L. A. R., 76

 FERREIRA NETO, J. A., 107, 112
 FERRI, R. G., 399
 FERRIOLLI FILHO, F., 72
 FINGER, H., 161
 FIORILLO, A. M., 371
 FISCHMAN, O., 99, 103
 FONSECA, O. J. de M., 409
 FRANCO, M. F. de, 393
 FUCHIGAMI, K. S., 239

 GAZZINELLI, G., 417
 GERKEN, S. E., 212
 GIORGI, W., 43
 GOMES, U. A., 289
 GRINBAUM, E., 25
 GUERRA, M. A. T., 14
 GUIMARAES, E. C., 131
 GUIMARAES, R. X., 202

 HOSHINO, S., 81
 HUTH, F., 377
 HUTZLER, R. U., 151

 JAMRA, L. F., 131
 JOSEF, M., 1

 KATZ, N., 25, 331
 KAWAZOE, U., 212
 KIEFFER, J., 222
 KLOETZEL, J., 386
 KONICHI, S. R., 34, 161

 LACAZ, C. da S., 54, 248, 409
 LAUDANNA, A. A., 222
 LAUS, W. C., 161
 LEVI, G. C., 34
 LIMA, C. A., 38
 LONDERO, A. T., 431
 LOPES, C. A. M., 116, 122
 LOPES, E. R., 57, 347
 LUCENA, D. T. de, 171

 MABTUM, J., 227
 MACÊDO, V., 421
 MACHADO, P. de A., 409
 MAGALHAES, M., 38
 MAGALHAES, P. A., 298, 304
 MAGNANI, M. A. C., 72
 MARIA, T. A., 347
 MARTINS, A. R., 431
 MARTINS, C. A., 239
 MARTINS NETO JUNIOR, E., 227
 MATTOS, C. A., 161
 MAYRINK, W., 298, 304
 MELLO DE OLIVEIRA, J. A., 261
 MELO, E., 399
 MILDER, R. V., 386
 MINAMI, P. S., 248

MOODY, M. D., 272
MORAES, M. A. P., 86
MORENO, G., 116, 122
MURAS, O., 1

NEVES, J., 30
NOGUEIRA, J. L., 289
NUNAN, B., 322
NUNESMAIA, H. G., 10

OLIVEIRA, L. R., 34
OLIVEIRA, M. M. G. de, 316

PANNUTI, C. S., 94
PARAENSE, W. L., 127
PASSOS, J., 371
PEDRO, R. de J., 50
PELLEGRINO, J., 25, 195, 212, 417
PEREIRA, L. H., 417
PERLOWAGORA-SZUMLEWICZ, A., 139
PESSOA, G. V. A., 122, 151
PESTANA DE CASTRO, A. F., 43
PIRES, J., 57
POLACK, M., 222
PORTUGAL, M. A. S. C., 99
PRICOLI, T. I., 202

RAINERI, H. C., 340
RAMOS, C. D., 431
RAMOS, J. L. H., 151
REIS LOPES, E., 322
RIBEIRO, R. D., 76
ROCHA, A., 57
ROCHA, H., 316
RODRIGUES, M. C., 20

SAAD, F. A., 202
SALATA, E., 66
SANTA ROSA, C. A., 38, 43
SCHANTZ, P. M., 179

SILVA, C. R. V. e, 165
SILVA, M. L. R. da, 399
SINGER, L. M., 14
SIQUEIRA, A. F. de, 72, 76
SIQUEIRA, G. R. V., 81
SIQUEIRA JUNIOR, W., 54
SOARES, S. J., 255
SOGORB S., F., 131
SOLE-VERNIN, C., 272
SOUZA, D. W. C. de, 30
SOUZA, M. S. de L., 30
SPADARO, J., 165
STAPE, D. D. B., 151
STEFANI, H. N. V., 34
SULZER, C. R., 38

TAFURI, W. L., 255, 322, 347
TAKEI, K., 399
TELES, E., 316
TERUEL, J. R., 289
TORRES, J. M., 1

UEDA, A. K., 165
ULSON, C. M., 151
URDANETA-MORALES, S., 218

VALLE, C. M., 195
VASCONCELOS, R. F. de, 151
VERGETTI, J. G., 171
VIGNA, I., 1
VILELA, M. P., 202
VOLCAN G., G. S., 310

WIENDL, F. M., 66

YAMAZATO, T., 212
YARZABAL, L. A., 1
YOSHINARI, N. H., 14

ZERATI, A., 340
ZICKER, F., 25, 331

INDICE DOS ASSUNTOS DO VOLUME 15

SUBJECT INDEX OF VOLUME 15

- Antígeno Austrália (Au)
em populações do interior do Estado do Amazonas, 284
- Arbovirus
Mucambo, 377
- Aspergilose
provas de imunoprecipitação, 1
- Biomphalaria glabrata*
eliminação de cercárias do *S. mansoni*, 195
estudos de densidade populacional, 417
- Biomphalaria pelegriana*, 127
- Blastomicose sul-americana
lesões do pericárdio e miocárdio, 165
reação de imunofluorescência indireta para o diagnóstico, 393
- Complemento
em indivíduos normais, 14
- Desnutrição na infância
distribuição estacional dos óbitos, 289
- Diarréia na infância
distribuição estacional dos óbitos, 289
- Diazepam
emprego no tratamento do tétano, 340
- Doença de Chagas
congenita, 322
eficácia dos métodos xenodiagnósticos, 139
experimental, em ratos, 261
imunoglobulinas específicas, 72
microscopia eletrônica do miocárdio, 347
portadores em componente racial negróide, 10
reação de hemaglutinação com glóbulos sensibilizados, 71
reação de hemaglutinação e de fixação do complemento no líquido pericárdico, 57
secreção glandular exógrina, 227
tratamento com Bayer 2502 e corticóide, 421
- Eschinococcus*
provas imunodiagnósticas em carneiros, 179
- Enterobactérias
isoladas de anfíbios e répteis, 122
- Esquistossomose mansônica
ensaios com a oxamniquine, 25
hemospermia, 50
lisossomos do hepatócito, 202
microscopia de varredura, 212
natureza dos anticorpos hemaglutinantes, 347
- Esporotricose
após mordedura por rato, 99
- Estreptococos
tipagem do grupo A, em Ribeirão Preto, 272
- Estrongiloidíase
perda intestinal protéica, 222
- Fibrose de Symmers
em camundongos, 60
- Fungos
ação *in vitro* do fenil-borato de mercúrio, 248
cultivo sobre discos de papel celofane, 310
- Geografia Médica do Brasil, 54
- Helmintoses intestinais
ensaios clínicos com pamoato de pirantel, 331
- Hepatite de Lábrea, 86
- Herpes simples
pesquisa de anticorpos neutralizantes, 20
- Imunoglobulinas
quantificação e determinação da faixa de normalidade, 399
- Imunoconglutina
em indivíduos normais, 14
- Imunofluorescência
em soros de pacientes com leishmaniose tegumentar, 304
no controle de tratamento da leishmaniose tegumentar, 298
- Infeção urinária
por bactérias do gênero *Salmonella*, 316
- Inquérito imuno-alérgico
na Amazônia, 409
- Leishmaniose tegumentar americana
reação de imunofluorescência indireta no controle do tratamento, 298
- Leptospirose
provocado pelo sorotipo alexi, 38
- Malária de macacos
infecção pelo *Plasmodium brasilianum*, 107, 112

- Mebendazole (R 17.635)
em pacientes poliparasitados, 30
no tratamento da tricocefalose e necatoriose, 239
novo medicamento anti-helmíntico, 34
- Melioidose, 43
- Micetoma
por *Monosporium apiospermum*, 431
- Monosporium apiospermum*
micetoma por, 431
- Necatoriose
tratamento pelo mebendazole, 239
- Oxamniquine
ensaios na esquistossomose mansônica, 25
- Pamoato de pirantel
em helmintos intestinais, 331
- Panstrongylus megistus*
infecção pelo *T. rangeli*, 171
- Piedra negra
em índios brasileiros, 103
- Resistência a drogas
em bactérias Gram-negativas, 116
- Rhodnius prolixus*
encontro de ovos parasitados por microhimenópteros, 235
infecções por *T. cruzi*, 218
- Salmonella typhi-murium*, 151
- Schistosoma mansoni*
e *Biomphalaria glabrata*, 195
- Tétano
tratamento com Diazepam, 340
- Toxoplasmose
experimental em felino, 131
prova do dinitroclorobenzeno, 94
- Tricocefalose
tratamento pelo mebendazole, 239
- Trypanosoma cruzi*
comportamento de diferentes culturas, 255
efeitos de raios gama, 66
infecções em *Rhodnius prolixus*, 218
interação de macrófagos peritoneais, 386
relações antigênicas entre várias cepas, 76
- Trypanosoma rangeli*, 171
- Vacina
contra a caxumba, rubéola e sarampo, 161

REVISTA
DO
INSTITUTO DE MEDICINA TROPICAL
DE
SÃO PAULO



VOLUME 15

1973

Rev. Inst. Med. trop. São Paulo

Vol. 15

N.º 1-6

p. 1 - 438

Janeiro - Dezembro 1973

REVISTA
DO
INSTITUTO
DE
MEDICINA
TROPICAL
DE
SÃO PAULO



DIRETOR RESPONSÁVEL E EDITOR

CARLOS DA SILVA LACAZ

DIREÇÃO CIENTÍFICA

ANTÔNIO DÁCIO FRANCO DO AMARAL
CARLOS DA SILVA LACAZ
GUILHERME RODRIGUES DA SILVA
JOÃO ALVES MEIRA

CONSELHO DE REDAÇÃO

ALBERTO CARVALHO DA SILVA
ANTÔNIO BARROS DE ULHÔA CINTRA
CECÍLIA MAGALDI
CELESTE FAVA NETTO
DOMINGOS ALVES MEIRA
ELFRIED E. KIRCHNER
ERNESTO MENDES
JOSÉ FERNANDES PONTES
JOSÉ MARIA FERREIRA
JOSÉ DE OLIVEIRA COUTINHO
LUIZ CAETANO DA SILVA
LUIZ RACHID TRABULSI
MICHEL JAMRA
OSWALDO PAULO FORATTINI
RAYMUNDO MARTINS CASTRO
RUBENS GUIMARÃES FERREI
THALES DE BRITO
VICENTE AMATO NETO

Secretária: HERCY DE SOUZA VALLE

Direção Comercial: Américo Moreira Junior

Representante Comercial: Américo Moreira — Publicações Médicas Ltda.

Imprimiu - Tipografia Edanee S. A. - São Paulo

UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO — BRASIL

FACULDADE DE MEDICINA

Instituto de Medicina Tropical de São Paulo

Diretor: Prof. Carlos da Silva Lacaz

CONTEÚDO DO VOLUME 15

N.º 1 — Janeiro/Fevereiro, 1973

ARTIGOS ORIGINAIS

Pruebas de inmunoprecipitación en el diagnóstico de la aspergilosis — L. A. YARZABAL, S. Da LUZ, M. JOSEF, J. M. TORRES, I. VIGNA & O. MURAS	1
Aumento incomum do componente racial negroide em portadores de doença de Chagas na Bahia, Brasil — H. G. NUNESMAIA & E. S. AZEVEDO	10
Estudo paralelo do complemento e da imunocoagulante do soro humano em indivíduos normais — L. M. SINGER, N. H. YOSHINARI, M. A. T. GUERRA & C. FAVA NETTO	14
Pesquisa de anticorpos neutralizantes contra o vírus do herpes simples em índios do Alto Xingu, Brasil Central — M. C. RODRIGUES, R. P. de S. CARVALHO & R. G. BARUZZI	20

ENSAIOS TERAPÊUTICOS

Ensaio clínico preliminar com a oxamniquina, um novo agente esquistossomocida — N. KATZ, J. PELLEGRINO, E. GRINBAUM, A. CHAVES & F. ZICKER	25
Ação terapêutica do mebendazole (R 17.635) em pacientes poliparasitados. Resultados preliminares — D. W. C. de SOUZA, M. S. de L. SOUZA & J. NEVES	30
Nossas primeiras observações sobre a ação terapêutica do mebendazole, novo medicamento anti-helmíntico, dotado de amplo espectro de atividade — V. AMATO NETO, G. C. LEVI, H. N. V. STEFANI, S. R. KONICHI, J. C. P. DIAS, L. R. OLIVEIRA & L. L. CAMPOS	34

REGISTRO DE CASOS

Leptospirose humana causada pelo sorotipo alexi, em Recife — C. A. SANTA ROSA, M. MAGALHÃES, C. R. SULZER & C. A. LIMA	38
Considerações sobre a melioidose e o seu agente causal: <i>Pseudomonas pseudomallei</i> — A. F. PESTANA de CASTRO, O. CAMPEDELLI Filho, W. GIORGI & C. A. SANTA ROSA	43
Hemospermia devida à esquistossomíase mansônica: Relato de um caso — R. de J. PEDRO, R. de A. BARROS & V. AMATO NETO	50

BIBLIOGRAFIA

Introdução à Geografia Médica do Brasil — C. da S. LACAZ, R. G. BARUZZI & W. SIQUEIRA Junior	54
--	----

CONTEÚDO DO PRÓXIMO NÚMERO	XXVII
----------------------------	-------

N.º 2 — Março/Abril, 1973

ARTIGOS ORIGINAIS

Estudo comparativo entre o teste de hemaglutinação e a reação de fixação do complemento no líquido pericárdico de chagásicos crônicos — E. R. LOPES, S. M. BATISTA, E. CHAPADEIRO, H. O. ALMEIDA, A. ROCHA & J. PIRES	57
Indução experimental da fibrose de Symmers em camundongos — R. P. DIAS & R. J. ALVARENGA	60
Efeitos de raios gama sobre <i>Trypanosoma cruzi</i> — E. SALATA, F. M. WIENDL & F. M. A. CORRÊA	66

Imunoglobulinas específicas (IgA, IgG e IgM) em soros de chagásicos crônicos verificadas por reações de imunofluorescência indireta — M. A. C. MAGNANI, F. FERRIOLLI Filho & A. F. de SIQUEIRA	72
Reações de aglutinação e as relações antigênicas de cepas do <i>Trypanosoma cruzi</i> — A. F. de SIQUEIRA, R. D. RIBEIRO & L. A. R. FERNANDES	76
Reação de hemaglutinação com glóbulos sensibilizados e preservados: técnica prática para o diagnóstico sorológico da tripanossomíase americana — M. E. CAMARGO, S. HOSHINO & G. R. V. SIQUEIRA	81
Hepatite de Lábrea — L. B. DIAS & M. A. P. MORAES	86
ENSAIOS TERAPEUTICOS	
Resultados da prova do dinitroclorobenzeno executada em pacientes com toxoplasmose adquirida, forma linfoglandular — V. AMATO NETO, A. BIANCHI & C. S. PANNUTI	94
REGISTRO DE CASOS	
Esporotricose humana após mordedura por rato — O. FISCHMAN, M. M. A. ALCHORNE & M. A. S. C. PORTUGAL	99
Piedra negra entre os índios brasileiros — O. FISCHMAN	103
CONTEÚDO DO PRÓXIMO NÚMERO	XXXI

N.º 3 — Maio/Junho, 1973

ARTIGOS ORIGINAIS

Malária de macacos no Estado de Goiás, Brasil: encontro de guaribas, <i>Alouatta caraya</i> , infetados com <i>Plasmodium brasilianum</i> — L. M. DEANE & J. A. FERREIRA Neto	107
Novos hospedeiros do <i>Plasmodium brasilianum</i> no Estado do Acre, Brasil: o uacari <i>Cacajao rubicundus rubicundus</i> , o guariba <i>Alouatta seniculus seniculus</i> e o macaco-barrigudo <i>Lagothrix lagothricha poeppigii</i> — J. A. FERREIRA Neto & L. M. DEANE	112
Resistência a drogas em bactérias Gram negativas isoladas de secreções purulentas — G. MORENO, C. A. M. LOPES & R. M. S. T. DECARLIS	116
Enterobactérias isoladas de anfíbios e répteis — G. MORENO, C. A. M. LOPES, H. E. BELLUOMINI, G. V. A. PESSOA, P. de BIASI & J. C. R. ANDRADE	122
Suscetibilidade da <i>Biomphalaria peregrina</i> do Brasil e do Equador a duas cepas do <i>Schistosoma mansoni</i> — W. LOBATO PARAENSE & L. R. CORRÊA	127
Toxoplasmose experimental em felino — F. SOGORB S., L. F. JAMRA, E. C. GUIMARÃES & M. P. DEANE	131
Interação dos fatores "espécie" e "instar" no comportamento de vectores da doença de Chagas em relação ao repasto sanguíneo (especulações sobre a importância de determinantes na padronização e na eficácia dos métodos xenodiagnósticos) — A. PERLOWAGORA-SZUMLEWICZ, H. N. da CRUZ & J. A. N. de ARAÚJO	139
Pesquisa de <i>Salmonella typhi-murium</i> nas fezes de doentes internados em hospital geral e nas de seus contactantes — G. V. A. PESSOA, R. U. HUTZLER, D. D. B. STAPE, J. L. A. RAMOS, R. F. de VASCONCELOS & C. M. ULSON	151
Manifestações colaterais devidas ao uso de vacina mista preventiva da caxumba, da rubéola e do sarampo, relativas a crianças residentes na cidade de São Paulo — S. R. KONICHI, W. C. LAUS, C. A. MATTOS, V. AMATO NETO, J. ALY, H. FINGER & A. BIANCHI	161

REGISTRO DE CASOS

Lesões do pericárdio e miocárdio em um caso de blastomicose sul-americana generalizada — C. R. V. e SILVA, J. SPADARO, A. K. UEDA & E. P. de CAMPOS	165
---	-----

CONTEÚDO DO PRÓXIMO NÚMERO	XXXI
----------------------------------	------

N.º 4 — Julho/Agosto, 1973

ARTIGOS ORIGINAIS

Infecção natural de <i>Panstrongylus megistus</i> (Burmeister, 1835) por <i>Trypanosoma rangeli</i> (Tejera, 1920), no interior do Estado de Alagoas — D. T. de LUCENA & J. G. VERGETTI	171
Provas de imunodiagnóstico com antígenos de <i>Echinococcus</i> em carneiros portadores de infestações homólogas e heterólogas por larvas de cestóides — P. M. SCHANTZ	179
Ritmo de emergência de cercárias do <i>Schistosoma mansoni</i> eliminadas por <i>Biomphalaria glabrata</i> : influência da temperatura — C. M. VALLE, J. PELLEGRINO & N. ALVARENGA	195
Estudo comparativo dos lisossomos do hepatócito nas formas hêpato-intestinal e hêpato-esplênica da esquistossomose mansoni humana — T. I. PRICOLI, M. P. VILELA, R. X. GUIMARÃES & F. A. SAAD	202
Microscopia de varredura ("scanning") na esquistossomose mansoni. I — Aspectos morfológicos relacionados com a ação cercaricida do soro de cobalo — S. E. GERKEN, U. KAWAZOE, J. PELLEGRINO & T. YAMAZATO	212
Infecciones por <i>Trypanosoma cruzi</i> en <i>Rhodnius prolixus</i> re-alimentados en diferentes huéspedes — S. URDANETA-MORALES	218
Perda intestinal protéica na estrogiloidíase — A. A. LAUDANNA, M. POLACK, A. BETARELLO & J. KIEFFER	222
Estudo sobre a secreção glandular exócrina do aparelho digestivo e dos brônquios na moléstia de Chagas humana — R. de BRITTO-COSTA, E. MARTINS Neto Junior & J. MABTUM	227

NOTA PRÉVIA

Hallazgo de huevos de <i>Rhodnius prolixus</i> parasitados naturalmente por microhimenópteros (Nota prévia) — M. Dora FELICIANGELI	235
--	-----

ENSAIOS TERAPÊUTICOS

Papel do mebendazole no tratamento da tricocéfalíase e necatoríase — G. CHAIA, L. CHIARI, C. A. MARTINS, S. M. ARAUJO, I. B. de ABREU, A. AZEVEDO Filho & K. S. FUCHIGAMI	239
Ação "in vitro" do fenil-borato de mercúrio (PHB) sobre fungos — C. da S. LACAZ & P. S. MINAMI	248

CONTEÚDO DO PRÓXIMO NÚMERO	XXXI
----------------------------------	------

N.º 5 — Setembro/Outubro, 1973

ARTIGOS ORIGINAIS

Observações sobre o comportamento, nos hospedeiros vertebrado e invertebrado, de diferentes culturas do <i>Trypanosoma cruzi</i> — E. CHIARI, W. L. TAFURI, N. J. ALVARENGA & S. J. SOARES	255
Observações histoenzimológicas sobre o plexo de Auerbach do duodeno na fase aguda da moléstia de Chagas experimental em ratos — J. A. MELLO de OLIVEIRA	261
Grupagem de estreptococos beta-hemolíticos e tipagem do grupo A em Ribeirão Preto, S. P., Brasil, 1966-1970 — C. SOLÉ-VERNIN & M. D. MOODY	272
Presença do antígeno "Austrália" (Au) em populações do interior do Estado do Amazonas — Brasil — G. BENSABATH & J. BOSHELL	284
Distribuição estacional dos óbitos por diarreia e por desnutrição na infância — J. R. TERUEL, U. A. GOMES & J. L. NOGUEIRA	289
Reação de imunofluorescência indireta no controle de tratamento da leishmaniose tegumentar americana — C. de A. CHIARI, W. MAYRINK & P. A. MAGALHÃES	298
Pesquisa de anticorpos, por imunofluorescência, em soros de pacientes com leishmaniose tegumentar americana apresentando lesões cutâneas recentes — C. de A. CHIARI, P. A. MAGALHÃES & W. MAYRINK	304

NOTA TÉCNICA

- Cultivo de hongos sobre discos de papel celofan y obtención de preparaciones micológicas permanentes — G. S. VOLCAN G. 310

REGISTRO DE CASOS

- Infecção urinária por bactérias do género *Salmonella* — E. TELES, M. M. G. de OLIVEIRA & H. ROCHA 316
- Doença de Chagas congênita. Estudo clínico-patológico de um caso com sobrevida de seis meses — W. L. TAFURI, E. REIS LOPES & B. NUNAN 322

ENSAIOS TERAPÊUTICOS

- Ensaio clínico com pamoato de pirantel em helmintoses intestinais, em zonas urbana e rural — N. KATZ, C. M. F. ANTUNES & F. ZICKER 331
- Tratamento do tétano com Diazepam. Análise de 50 casos — A. ZERATI, H. C. RAINERI & V. AMATO NETO 340

- CONTEÚDO DO PRÓXIMO NÚMERO XXIX

N.º 6 — Novembro/Dezembro, 1973

ARTIGOS ORIGINAIS

- Microscopia eletrônica do miocárdio na tripanossomíase cruzi humana — W. L. TAFURI, T. A. MARIA, E. R. LOPES & E. CHAPADEIRO 347
- Natureza dos anticorpos hemaglutinantes na esquistossomose crônica — A. M. FIORILLO, J. C. da COSTA & J. PASSOS 371
- Alterações ultra-estruturais do fígado de camundongos albinos após inoculação experimental com arbovírus Mucambo (Tipo BeAn 10967) — R. de ARAUJO, L. BRAGA DIAS & F. HUTH 377
- Observações sobre a interação de macrófagos peritoneais com o *Trypanosoma cruzi*. I — Fase inicial de sua relação com formas sangüíneas e culturais, *in vitro* — R. V. MILDRE, J. KLOETZEL & M. P. DEANE 386
- Reação de imunofluorescência indireta para o diagnóstico sorológico da blastomíose sul-americana. Padronização da reação e comparação dos resultados com a reação de fixação do complemento — M. F. de FRANCO, C. FAVA NETTO & L. G. CHAMMA 393
- Quantificação de imunoglobulinas. Determinação da faixa de normalidade — K. TAKEI, R. G. FERREI, V. L. G. CALICH, E. MELO & M. L. R. da SILVA 399
- Inquérito imuno-alérgico na Amazônia. Resultados preliminares — O. J. de M. FONSECA, C. da S. LACAZ & P. de A. MACHADO 409
- Padronização do método de incorporação de ⁵⁹Fe, em *Biomphalaria glabrata*, para estudos de efeitos de densidade populacional — P. M. Z. COELHO, G. GAZZINELLI, J. PELLEGRINO & L. H. PEREIRA 417

ENSAIOS TERAPÊUTICOS

- Tratamento combinado da doença de Chagas com Bayer 2502 e corticóide (Estudo experimental e clínico) — S. G. ANDRADE & V. MACEDO 421

REGISTRO DE CASOS

- Micetoma por *Monosporium apiospermum* — A. T. LONDERO, C. D. RAMOS & A. R. MARTINS 431

- ÍNDICE DOS AUTORES 435

- ÍNDICE DOS ASSUNTOS 437

- CONTEÚDO DO PRÓXIMO NÚMERO XXIX

CONTENTS OF VOLUME 15

N.º 1 — January/February, 1973

ORIGINAL ARTICLES

Immunoprecipitation test in the diagnosis of aspergillosis — L. A. YARZABAL, S. Da LUZ, M. JOSEF, J. M. TORRES, I. VIGNA & O. MURAS	1
Unusual frequency of Negro admixture in necropsies of Chagas Disease cases in Bahia, Brazil — H. G. NUNESMAIA & E. S. AZEVEDO	10
Parallel studies of total complement and immuncongulinin in the sera of normal individuals — L. M. SINGER, N. H. YOSHINARI, M. A. T. GUERRA & C. FAVA NETTO	14
Study on the neutralizing antibodies against Herpes simplex virus in Indians of Upper Xingu River, Central Brazil — M. C. RODRIGUES, R. P. de S. CARVALHO & R. G. BARUZZI	20

THERAPEUTIC ASSAYS

Preliminary clinical trials with oxamniquine, a new antischistosomal agent — N. KATZ, J. PELLEGRINO, E. GRINBAUM, A. CHAVES & F. ZICKER	25
Mebendazole (R-17,635) in multiparasitized patients. Preliminary results — D. W. C. de SOUZA, M. S. de L. SOUZA & J. NEVES	30
Our preliminary observations on the activity of mebendazole, a new broad-spectrum anthelmintic drug — V. AMATO NETO, G. C. LEVI, H. N. V. STEFANI, S. R. KONICHI, J. C. P. DIAS, L. R. OLIVEIRA & L. L. CAMPOS	34

CASE REPORTS

Human leptospirosis caused by serotype alexi in Brazil — C. A. SANTA ROSA, M. MAGALHAES, C. R. SULZER & C. A. LIMA	38
Considerations on melioidosis and its etiological agent: <i>Pseudomonas pseudomallei</i> — A. F. PESTANA de CASTRO, O. CAMPEDELLI Filho, W. GIORGI & C. A. SANTA ROSA	43
Presence of blood in sperm due to mansonii schistosomiasis: Case report — R. de J. PEDRO, R. de A. BARROS & V. AMATO NETO	50

BIBLIOGRAPHY

Introdução à Geografia Médica do Brasil — C. da S. LACAZ, R. G. BARUZZI & W. SIQUEIRA Junior	54
--	----

CONTENTS OF THE NEXT ISSUE	XXVIII
----------------------------------	--------

N.º 2 — March/April, 1973

ORIGINAL ARTICLES

Comparative study between haemagglutination test and Guerreiro and Machado serological reaction in the pericardic fluid of patients with chronic Chagas Disease — E. R. LOPES, S. M. BATISTA, E. CHAPADEIRO, H. O. ALMEIDA, A. ROCHA & J. PIRES	57
Experimental induction of Symmers' fibrosis in mice — R. P. DIAS & R. J. ALVARENGA	60
Effects of gamma radiation on <i>Trypanosoma cruzi</i> — E. SALATA, F. M. WIENDL & F. M. A. CORREA	66

Specific immunoglobulins levels (IgA, IgG and IgM) in chronic chagasic patients — M. A. C. MAGNANI, F. FERRIOLLI Filho & A. F. de SIQUEIRA	72
Agglutination tests and antigenic relationships of <i>Trypanosoma cruzi</i> strains — A. F. de SIQUEIRA, R. D. RIBEIRO & L. A. R. FERNANDES	76
Hemagglutination with preserved, sensitized cells, a practical test for routine serologic diagnosis of American trypanosomiasis — M. E. CAMARGO, S. HOSHINO & G. R. V. SIQUEIRA	81
Labrea hepatitis — L. B. DIAS & M. A. P. MORAES	86
THERAPEUTIC ASSAYS	
Results of the dinitrochlorobenze test in cases of acquired lymphadenopathic toxoplasmosis — V. AMATO NETO, A. BIANCHI & C. S. PANNUTI	94
CASE REPORTS	
Human sporotrichosis following rat bite — O. FISCHMAN, M. M. A. ALCHORNE & M. A. S. C. PORTUGAL	99
Black piedra among Brazilian Indians — O. FISCHMAN	103
CONTENTS OF THE NEXT ISSUE	XXXII

N.º 3 — May/June, 1973

ORIGINAL ARTICLES

Simian malaria in the State of Goiás, Brazil: the presence of <i>Plasmodium brasilianum</i> in howler-monkeys, <i>Alouatta caraya</i> — L. M. DEANE & J. A. FERREIRA Neto	107
New simian hosts of <i>Plasmodium brasilianum</i> in the State of Acre, Brazil: the uakari <i>Cacajao rubicundus rubicundus</i> , the red howler-monkey <i>Alouatta seniculus seniculus</i> and the woolly-monkey <i>Lagothrix lagotricha poeppigii</i> — J. A. FERREIRA Neto & L. M. DEANE	112
Drug resistance of Gram negative rods isolated from purulent discharges — G. MORENO, C. A. M. LOPES & R. M. S. T. DECARLIS	116
Enteric bacteria isolated from reptiles and amphibians — G. MORENO, C. A. M. LOPES, H. E. BELLUOMINI, G. V. A. PESSÓA, P. de BIASI & J. C. R. ANDRADE	122
Susceptibility of <i>Biomphalaria peregriana</i> from Brazil and Ecuador to two strains of <i>Schistosoma mansoni</i> — W. LOBATO PARAENSE & L. R. CORRÊA	127
Experimental feline toxoplasmosis — F. SOGORB S., L. F. JAMRA, E. C. GUIMARAES & M. P. DEANE	131
Species and stage interaction in the feeding behaviour of vectors of Chagas Disease (the importance of determinants in planning for greater efficacy and standardization of xenodiagnostic procedures) — A. PERLOWAGORA-SZUMLEWICZ, H. N. da CRUZ & J. A. N. de ARAÚJO	139
<i>Salmonella typhi-murium</i> in feces of a general hospital in patients and their room-mates — G. V. A. PESSÓA, R. U. HUTZLER, D. D. B. STAPE, J. L. A. RAMOS, R. F. de VASCONCELOS & C. M. ULSON	151
Side effects after vaccination with combined live mumps, rubella and measles vaccine in children living in São Paulo — S. R. KONICHI, W. C. LAUS, C. A. MATTOS, V. AMATO NETO, J. ALY, H. FINGER & A. BIANCHI	161

CASE REPORTS

Lesions of the pericardium and miocardium in a case of generalized South-American blastomycosis — C. R. V. e SILVA, J. SPADARO, A. K. UEDA & E. P. de CAMPOS	165
CONTENTS OF THE NEXT ISSUE	XXXII

N.º 4 — July/August, 1973

ORIGINAL ARTICLES

Natural infection of <i>Panstrongylus megistus</i> (Burmeister, 1835) by <i>Trypanosoma rangeli</i> (Tejera, 1920), in the interior of the State of Alagoas, Brasil — D. T. de LUCENA & J. G. VERGETTI	171
Immunodiagnostic tests with <i>Echinococcus</i> antigens in sheep with homologous and heterologous larval cestode infections — P. M. SCHANTZ	179
Rhythmic emergence of <i>Schistosoma mansoni</i> cercariae from <i>Biomphalaria glabrata</i> : influence of the temperature — C. M. VALLE, J. PELLEGRINO & N. ALVARENGA	195
Comparative study of liver lysosomes in the hepato-intestinal and hepato-splenic forms of human schistosomiasis mansoni — T. I. PRICOLI, M. P. VILELA, R. X. GUIMARAES & F. A. SAAD	202
Scanning electron microscopy in schistosomiasis mansoni. I — Morphological aspect in connection with the cercaricidal activity of guinea-pig serum — S. E. GERKEN, U. KAWAZOE, J. PELLEGRINO & T. YAMAZATO	212
<i>Trypanosoma cruzi</i> infections in <i>Rhodnius prolixus</i> reared on different hosts — S. URDANETA-MORALES	218
Evidence of protein-losing enteropathy in strongyloidiasis — A. A. LAUDANNA, M. POLACK, A. BETARELLO & J. KIEFFER	222
Mucous secretion in human Chagas' disease — R. de BRITTO-COSTA, E. MARTINS Neto Junior & J. MABTUM	227

PRELIMINARY REPORT

<i>Rhodnius prolixus</i> eggs naturally parasitized by endophagous microhymenopterus — M. Dora FELICIANGLI	235
--	-----

THERAPEUTIC ASSAYS

Therapeutic action of mebendazole against <i>Trichuris</i> and <i>Necator</i> — G. CHAIA, L. CHIARI, C. A. MARTINS, S. M. ARAUJO, I. B. de ABREU, A. AZEVEDO Filho & K. S. FUCHIGAMI	239
<i>In vitro</i> activity of PHB against fungi — C. da S. LACAZ & P. S. MINAMI	248

CONTENTS OF THE NEXT ISSUE	XXXII
----------------------------------	-------

N.º 5 — September/October, 1973

ORIGINAL ARTICLES

Observation on the behaviour in vertebrate and invertebrate hosts of different cultures of <i>Trypanosoma cruzi</i> — E. CHIARI, W. L. TAFURI, N. J. ALVARENGA & S. J. SOARES	255
Enzyme histochemistry of the duoden Auerbach plexus, in the acute phase of experimental Chagas Disease in rats — J. A. MELLO de OLIVEIRA	261
Beta-hemolytic streptococci grouping and group A typing in Ribeirão Preto, S. P., Brazil, 1966-1970 — C. SOLÉ-VERNIN & M. D. MOODY	272
Occurrence of "Australian" (Au) antigen in population groups of the interior of the State of Amazonas, Brazil — G. BENSABATH & J. BOSHELL	284
Seasonal distribution of deaths caused by diarrhoea and undernourishment in early childhood — J. R. TERUEL, U. A. GOMES & J. L. NOGUEIRA	289
Indirect fluorescent antibody test in the evaluation of treatment of American cutaneous leishmaniasis — C. de A. CHIARI, W. MAYRINK & P. A. GUIMARAES	298
Fluorescent antibody test in cases of American leishmaniasis with recent cutaneous lesions — C. de A. CHIARI, P. A. MAGALHAES & W. MAYRINK	304

TECHNICAL NOTE

- Common cellophane wrapping as supporting substrate for the cultivation of fungi and obtention of permanent mycological preparations — G. S. VOLCAN G. 310

CASE REPORTS

- Urinary infection by bacteria of the genus *Salmonella* — E. TELES, M. M. G. de OLIVEIRA & H. ROCHA 316
- Congenital Chagas Disease. Clinical-pathological study of a case with a six-month survival — W. L. TAFURI, E. REIS LOPES & B. NUNAN 322

THERAPEUTIC ASSAYS

- Clinical trials with pyrantel pamoate on intestinal helminths on urban and rural areas — N. KATZ, C. M. F. ANTUNES & F. ZICKER 331
- Tetanus treatment with Diazepam. Study of 50 cases — A. ZERATI, H. C. RAI-NERI & V. AMATO NETO 340

CONTENTS OF THE NEXT ISSUE XXX

N.º 6 — November/December, 1973

ORIGINAL ARTICLES

- Electron microscopy of miocardium in the chronic phase of Chagas' disease — W. L. TAFURI, T. A. MARIA, E. R. LOPES & E. CHAPADEIRO 347
- Identification of hemagglutinating antibodies in chronic schistosomiasis — A. M. FIORILLO, J. C. da COSTA & J. PASSOS 371
- Electron microscopic findings in mouse liver following inoculation of Mucambo-Virus (Type BeAn 10967) — R. de ARAUJO, L. BRAGA DIAS & F. HUTH 377
- Observation on the interaction of peritoneal macrophages with *Trypanosoma cruzi*. I — Initial phase of the relationship with blood stream and culture forms, *in vitro* — R. V. MILDER, J. KLOETZEL & M. P. DEANE 386
- Indirect immunofluorescent antibody test for the serodiagnosis of South American blastomycosis. Description of the test and comparison of results with the complement fixation test — M. F. de FRANCO, C. FAVA NETTO & L. G. CHAMMA 393
- Immunoglobulin quantitation. Normal values — K. TAKEI, R. G. FERRI, V. L. G. CALICH, E. MELO & M. L. R. da SILVA 399
- Immune-allergic survey in the Amazon region. Preliminary results — O. J. de M. FONSECA, C. da S. LACAZ & P. de A. MACHADO 409
- Standardization of the ⁵⁹Fe uptake method, by *Biomphalaria*, for studies on the crowding effect — P. M. Z. COELHO, G. GAZZINELLI, J. PELLEGRINO & L. H. PEREIRA 417

THERAPEUTIC ASSAYS

- Combined treatment of Chagas Disease with Bayer 2502 and corticoid (Experimental and clinical study) — S. G. ANDRADE & V. MACÊDO 421

CASE REPORTS

- Mycetoma by *Monosporium apiospermum* — A. T. LONDERO, C. D. RAMOS & A. R. MARTINS 431

AUTHOR INDEX 435

SUBJECT INDEX 437

CONTENTS OF THE NEXT ISSUE XXX

